

DE CL A R A T I O N

In the matter of U.S. Patent
Application Ser. No.09/821,732
in the name of Yukio HEMMI et al.

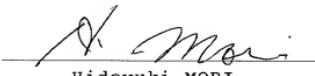
I, Hideyuki MORI, of Kyowa Patent and Law Office, 2-3,
Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo-To, Japan, declare
and say:

that I am thoroughly conversant with both the Japanese
and English languages; and,

that the attached document represents a true English
translation of United States Patent Application Serial No.
09/821,732 filed on March 30, 2001.

I further declare that all statements made herein of
my own knowledge are true and that all statements made on
information and belief are believed to be true; and further
that these statements were made with the knowledge that
willful false statements and the like so made are punishable
by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title
18 of the United States Code, and that such willful false
statements may jeopardize the validity of the application
or any patent issued thereon.

Dated: November 26, 2001


Hideyuki MORI

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:

の日に出願され、
 この出願の米国出願番号またはPCT出願番号は、
 あり、且つ、
 の日に訂正された出願（該当する場合）

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NUCLEAR POWER PLANT SYSTEM AND
METHOD OF OPERATING THE SAME

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 30, 2001
 as United States Application Number or 09/821,732
 PCT International Application Number
 and was amended on
 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2000-99423	Japan (Country)	31/March/2000 (Day/Month/Year Filed)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(出願年月日)
2001-98275	Japan (Country)	30/March/2001 (Day/Month/Year Filed)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(出願年月日)

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

Priority Not Claimed
優先権主張なし

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられるることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。（氏名及び登録番号を記載すること）

Stephen A. Bent, Reg. 29,768; David A. Blumenthal, Reg. 28,257;
Beth A. Burrous, Reg. 35,087; Alan I. Cantor, Reg. 28,163;
William T. Ellis, Reg. 26,874; John J. Feldhaus, Reg. 28,812;
Patricia D. Granados, Reg. 33,683; John P. Isaacson, Reg. 33,715;
Michael D. Kaminski, Reg. 32,904; Lyle K. Kimms, Reg. 34,079;
Kenneth E. Krosin, Reg. 25,735; Johnny A. Kumar, Reg. 34,649;

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Glenn Law, Reg. 34,371; Peter G. Mack, Reg. 26,001; Brian J. McNamara, Reg. 32,789; Richard C. Peet, Reg. 35,792;
Sibyl Meloy, Reg. 22,749; George E. Quillin, Reg. 32,792; Colin G. Sandecock, Reg. 31,298; Bernhard D. Saxe, Reg. 28,665;
Charles F. Schill, Reg. 27,590; Richard L. Schwab, Reg. 25,479;
Arthur Schwarz, Reg. 22,115; Harold C. Wegner, Reg. 25,258

書類送付先：

Send Correspondence to:

FOLEY & LARDNER,
Washington Harbour, 3000 K Street,
N.W. Suite 500, P.O. Box 25696,
Washington D.C. 20007-8696 U.S.A.

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

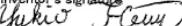
Johnny A. Kumar
FOLEY & LARDNER
(202) 672-5489

唯一または第一発明者名

Full name of sole or first inventor

Yukio Hemmi

Inventor's signature



Date

Nov. 21, 2001

住所

Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan

国籍

Japan

Post Office Address

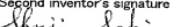
10-10, Nakazato 3-Chome, Minami-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan

第二共同発明者

Full name of second joint inventor, if any

Shuji Seki

Second inventor's signature



Date

Nov. 21, 2001

第二共同発明者の署名

Residence

Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address

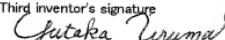
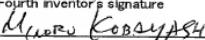
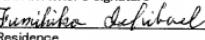
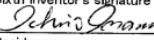
5-20-4-402, Edaminiami, Tsuzuki-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)			
第三共同発明者 第三共同発明者の署名 <input type="text"/> 日付 <input type="text"/> 住所 <input type="text"/> 日本国 国籍 <input type="text"/> 日本 私書箱 <input type="text"/>			
Full name of third joint inventor, if any Yutaka Uruma Third inventor's signature  Date Nov. 21, 2001 Residence <input type="text"/> Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, Japan Citizenship <input type="text"/> Japan Post Office Address <input type="text"/> 15-4, Inukura 2-Chome, Miyamae-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, Japan			
第四共同発明者 第四共同発明者の署名 <input type="text"/> 日付 <input type="text"/> 住所 <input type="text"/> 日本国 国籍 <input type="text"/> 日本 私書箱 <input type="text"/>			
Full name of fourth joint inventor, if any Minoru Kobayashi Fourth inventor's signature  Date Nov. 21, 2001 Residence <input type="text"/> Matsudo-Shi, Chiba-Ken, Japan Citizenship <input type="text"/> Japan Post Office Address <input type="text"/> 288-14, Oyaguchi, Matsudo-Shi, Chiba-Ken, Japan			
第五共同発明者 第五共同発明者の署名 <input type="text"/> 日付 <input type="text"/> 住所 <input type="text"/> 日本国 国籍 <input type="text"/> 日本 私書箱 <input type="text"/>			
Full name of fifth joint inventor, if any Fumihiro Ishibashi Fifth inventor's signature  Date Nov. 21, 2001 Residence <input type="text"/> Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan Citizenship <input type="text"/> Japan Post Office Address <input type="text"/> 160, Yatsuchō, Kanazawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan			
第六共同発明者 第六共同発明者の署名 <input type="text"/> 日付 <input type="text"/> 住所 <input type="text"/> 日本国 国籍 <input type="text"/> 日本 私書箱 <input type="text"/>			
Full name of sixth joint inventor, if any Ichiro Inami Sixth inventor's signature  Date Nov. 21, 2001 Residence <input type="text"/> Bunkyo-Ku, Tokyo-To, Japan Citizenship <input type="text"/> Japan Post Office Address <input type="text"/> 21-6, Honkomagome 3-Chome, Bunkyo-Ku, Tokyo-To, Japan			
(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)			

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)			
<p>第七共同発明者</p> <p>Full name of seventh joint inventor, if any Takao Baba</p>			
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature <i>Takao Baba</i>	Date Nov. 21, 2001
住所 日本国	Residence		
国籍 日本	Citizenship		
私書箱	Post Office Address 5-6, Fujisawa 5-Chome, Fujisawa-Shi, Kanagawa-Ken, Japan		
<p>第八共同発明者</p> <p>Full name of eighth joint inventor, if any</p>			
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date
住所 日本国	Residence		
国籍 日本	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
<p>第九共同発明者</p> <p>Full name of ninth joint inventor, if any</p>			
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature	Date
住所 日本国	Residence		
国籍 日本	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
<p>第十共同発明者</p> <p>Full name of tenth joint inventor, if any</p>			
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date
住所 日本国	Residence		
国籍 日本	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
<p>(第十一以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)</p>			